

SOMMAIRE

INFORMATIONS GÉNÉRALES 5

- Sous-officier. Le déroulement des épreuves. 5
- Gendarme adjoint. Le recrutement et les épreuves. 6
- Comment utiliser les 4 volumes ? 6
- Carrière et métier. Où s'informer ? 7



IMPORTANT !

La calculatrice n'est pas autorisée pour les mathématiques.
Entraînez-vous à effectuer les calculs à la main ou de tête.

MODE D'EMPLOI DE VOTRE LIVRE 8

COURS & EXERCICES CORRIGÉS

COMMUNS AUX TESTS DE SOUS-OFFICIER & GENDARME ADJOINT 9

- Chapitre 1. Les opérations 9
- Chapitre 2. Outils pour les calculs 16
- Chapitre 3. Les fractions 22
- Chapitre 4. Résolution d'équations 30
- Chapitre 5. Conversions de temps 44
- Chapitre 6. Opérations sur les temps 49
- Chapitre 7. Conversions de longueurs, surfaces, volumes et masses 56
- Chapitre 8. Calculs de longueurs, surfaces et volumes 62
- Chapitre 9. Les vitesses 72
- Chapitre 10. Calculs de moyennes 81
- Chapitre 11. Intervalles, bornes et séries 85
- Chapitre 12. La proportionnalité 89

ANNEXE 1. LES TABLES DE MULTIPLICATION 103

ANNEXE 2. L'ESSENTIEL À RETENIR 104

QCM. ENTRAÎNEMENT AUX TESTS GAV 107

- Première série de QCM 107
- Deuxième série de QCM 108
- Correction des QCM 110